

# SÄKERHETS DATABLAD

## Avsnitt 1: NAMNET på ÄMNET/BLANDNINGEN och BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

T-FIX

Art. Nr: 527003

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar: Elastisk butylmassa för tätning av skarvar.

Användningar som det avråds från: Inga kända

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

T-Emballage AB

Nydalavägen 14

574 35 Vetlanda

0383-599 00

[info@t-emballage.se](mailto:info@t-emballage.se)

[www.t-emballage.se](http://www.t-emballage.se)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut 112 begär Giftinformationscentralen

## Avsnitt 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt 1272/2008

Aquatic Chronic 3, H412

### 2.2 Märkningsuppgifter

Enligt 1272/2008

Faropiktogram inga

Signalord inget

Faroangivelser

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser

P273 Undvik utsläpp till miljön

P501 Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser

Kompletterande faroinformation

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### 2.3 Andra faror

Inga kända.

## Avsnitt 3: SAMMANSÄTTNING / INFORMATION om BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

Farliga ingredienser		Klassificering <sup>1</sup> 1272/2008	Halt %
CAS Nr: 64742-49-0 EG Nr: 927-241-2 Reg. Nr: 01-2119471843-32	Nafta (petroleum) <sup>2</sup>	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; Asp. Tox. 1, H304, Aquatic Chronic 3, H412 (Not P)	<25
CAS Nr: 64742-48-9 EG Nr: 919-857-5 Reg. Nr: 01-2119463258-33	Nafta (petroleum) vätebehandlade tunga <sup>2</sup>	Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; Asp. Tox. 1, H304 (Not P)	<3
CAS Nr: 128-37-0 EG Nr: 204-881-4 Reg. Nr: -	2,6-di-tert-butyl- <i>p</i> -kresol	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	<1

1) Förklaring till faroangivelser, se avsnitt 16.

2) Ämnet har ett hygieniskt gränsvärde, se avsnitt 8.

Not P: Ämnet skall ej klassificeras carcinogen eller mutagen då <0,1% bensen.

#### Avsnitt 4: ÅTGÄRDER vid FÖRSTA HJÄLPEN

##### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

###### Inandning

Frisk luft.

Vid symptom – kontakta läkare.

###### Hudkontakt

Tvätta huden med tvål och vatten.

###### Ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser.

Skölj ögonen med ljummet vatten.

Vid symptom – kontakta läkare.

###### Förtäring

Drick vatten.

Vid symptom – kontakta läkare.

##### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

###### Hudkontakt

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

##### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen information.

#### Avsnitt 5: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

##### 5.1 Släckmedel

Använd lämpligt släckmedel beroende på vad som brinner i närheten - pulver, koldioxid, skum eller vattendimma.

Använd ej stark vattenstråle.

##### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Hälsosfarlig rök (koloxider) bildas vid brand.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsapparat vid släckning.  
Kyl behållare med vatten.

## Avsnitt 6: ÅTGÄRDER vid OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Ventilera området.  
Använd skyddshandskar och skyddande klädsel.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avlopp och vattendrag.  
Vid utsläpp – kontakta Räddningstjänsten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp större spill med lämpligt inert material (vermiculite, sand e.dyl.) och lägg i behållare för vidarebefordran till avfallshantering.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 13

## Avsnitt 7: HANTERING och LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

God ventilation.  
Ät, drick eller rök ej vid användning av produkten.  
Håll borta från antändningskällor. Förhindra uppkomst av statisk elektricitet.  
Tvätta händerna efter användning av produkten.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagra i stängd förpackning på ett väl ventilerat och svalt område.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Elastisk butylmassa för tätning av skarvar.  
Bruksfärdig.

## Avsnitt 8: BEGRÄNSNING av EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering (AFS 2018:1)

Ämne	Nivågränsvärde (NGV) ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttidsgränsvärde (KTV) ppm / mg/m <sup>3</sup>	Anmärkning
Lacknafta 2-25% aromater	30 / 175	60 / 350	H
Lacknafta <2% aromater	50 / 300	100 / 600	H

H=Ämnet kan lätt upptas genom huden

## DNEL

	Exponeringsväg	Effekt	Värde
CAS Nr: 64742-49-0 EG Nr: 927-241-2	Nafta (petroleum)		
Konsument - långtid	Oral	Systemisk	125 mg/kg bw/dag
Konsument - långtid	Dermal	Systemisk	125 mg/kg bw/dag
Arbetare - långtid	Dermal	Systemisk	208 mg/kg bw/dag
Konsument - långtid	Inhalation	Systemisk	185 mg/m <sup>3</sup>
Arbetare - långtid	Inhalation	Systemisk	871 mg/m <sup>3</sup>
CAS Nr: 64742-48-9 EG Nr: 919-857-5	Nafta (petroleum) vätebehandlade tunga		
Konsument - långtid	Oral	Systemisk	125 mg/kg bw/dag
Konsument - långtid	Dermal	Systemisk	125 mg/kg bw/dag
Arbetare - långtid	Dermal	Systemisk	208 mg/kg bw/dag
Arbetare - långtid	Inhalation	Systemisk	871 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Begränsning av exponeringen

God ventilation.

Undvik inandning.

Ät, drick eller rök ej vid användning av produkten.

Tvätta händerna efter användning.

#### Personlig skyddsutrustning

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Använd lämpliga skyddshandskar (EN374), t.ex. Viton<sup>®</sup>, tjocklek >0,12 mm, genombrottsid >480 min. Rådgör med tillverkare av skyddshandskar.

Använd skyddande klädsel.

Använd andningsmask vid otillräcklig ventilation.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 13.

## Avsnitt 9: FYSIKALISKA och KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	pasta
Lukt	karaktäristisk
pH-värde (20°C)	7,0
Flampunkt	> = 70 °C
Kokpunkt	90 °C
Antändningstemperatur	> 200 °C
Smältpunkt	ingen uppgift
Ångtryck (20 °C)	20 hPa
(50 °C)	111 hPa
Ångdensitet (luft=1)	ingen uppgift
Avdunstningshast. (ButAc=1)	ingen uppgift
Densitet (20°C)	ingen uppgift
Explosionsgräns Nedre:	0,6
Övre:	7,0
Viskositet (dynamisk)	10000 mPa s

### 9.2 Annan information

Produkten är olöslig i vatten.

Fast innehåll: 82,1%

Lösningsmedel: 17,9%

## Avsnitt 10: STABILITET och REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Ej reaktionsbenägen under normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5 Oförenliga material

Inga kända.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## Avsnitt 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxiska effekterna

Blandningen är inte testad.

#### Ämnen

Exponeringsväg	Metod/Dos	Art
CAS Nr: 64742-49-0 EG Nr: 927-241-2	Nafta (petroleum)	
Oral	LD50 4951 mg/kg	råtta
Dermal	LD50 >5000 mg/kg	kanin
Inandning	LC50 4951 mg/l	råtta
CAS Nr: 64742-48-9 EG Nr: 919-857-5	Nafta (petroleum) vätebehandlade tunga	
Oral	LD50 >5000 mg/kg	råtta
Dermal	LD50 >5000 mg/kg	kanin
Inandning 4h	LC50 >495 mg/l	råtta

#### Blandningar

##### *Bedömning baserad på ingående ämnen:*

	Akuta effekter	Kroniska effekter
<b>Inandning</b>	Vid dålig ventilation kan höga halter av ångor göra att man blir dåsig eller omtöcknad.	Inga kända.
<b>Hudkontakt</b>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor..	Inga kända.
<b>Ögonkontakt</b>	Kan orsaka lätt irritation.	Inga kända.
<b>Förtäring</b>	Inga kända.	Inga kända.

#### Allergi

Produkten bedöms inte allergiframkallande.

#### Frätande effekt

Produkten klassificeras inte frätande.

#### Cancerframkallande

Förväntas ej vara cancerframkallande.

#### Mutagenicitet

Förväntas ej vara mutagent.

#### Reproduktionstoxicitet

Förväntas ej vara skadligt för reproduktionen.

#### Samverkans effekter

Inga kända.

#### **Övrigt**

Sannolika exponeringsvägar – hud, inandning.

### **Avsnitt 12: EKOLOGISK INFORMATION**

Blandningen är inte testad.

#### **12.1 Toxicitet**

##### **Ämnen**

<b>Akvatisk toxicitet</b>	<b>Metod/Dos</b>	<b>Art</b>
CAS Nr: 64742-49-0 EG Nr: 927-241-2	Nafta (petroleum)	
Akut fisk	96 h LC50 >13,4 mg/l	<i>Oncorhynchus mykiss</i>
Akut alger	72 h ErC50 10-30 mg/l	<i>Scenedesmus capricornutum</i>
Akut kräftdjur	48h EC50 3 mg/l	<i>Daphnia magna</i>

#### **Blandningar**

Produkten kan vara skadlig för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ingen uppgift.

#### **12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ingen uppgift.

#### **12.4 Rörligheten i jord**

Ingen uppgift.

#### **12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Ingen uppgift.

#### **12.6 Andra skadliga effekter**

Inga kända.

### **Avsnitt 13: AVFALLSHANTERING**

#### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

##### Produkt

Kasserad produkt utgör farligt avfall enligt SFS 2011:927.

EWC kod: 08 04 09\* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen och som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall.

OBS - klassificering av avfall är användarens ansvar.

#### Förpackningar

Tömnda förpackningar kan innehålla rester av produkten och klassificeras på samma sätt som kasserad produkt.

Se vidare bestämmelser i svensk lagstiftning SFS 2011:927 samt Europeisk lagstiftning DIREKTIV 2008/98/EG

## Avsnitt 14: TRANSPORTINFORMATION

### 14.1 UN-nummer

Klassificeras ej farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Ej relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Ja.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej relevant.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant

## Avsnitt 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden

SFS 2011:927 – Avfallsförordning

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2008/98/EG av den 19 november 2008 om avfall och om upphävande av vissa direktiv

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte gjorts för produkten.

## Avsnitt 16: ANNAN INFORMATION

### Uppdaterad Version 3.1, 2019-12-03

Ersätter version 3.0 daterad 2018-05-29

Ändringar i avsnitt 4, 8, 11

#### Förkortningar

NGV            Nivågränsvärde  
KGV            Korttidsgränsvärde

#### Förklaring till faroangivelser och R-fraser

H226            Brandfarlig vätska och ånga  
H304            Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna  
H336            Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad  
H400            Mycket giftigt för vattenlevande organismer  
H410            Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter  
H412            Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

**Källor**

Uppgifter från tillverkaren

C&L Inventory - <http://echa.europa.eu/sv/information-on-chemicals/cl-inventory-database>

**Övrigt**

-

Säkerhetsdatabladet är utformat av AdvocoTox AB,  
[www.advocotox.se](http://www.advocotox.se), [info@advocotox.se](mailto:info@advocotox.se),  
medlem av Konsultföreningen Kemiska miljö- och hälsorisker ([www.kemi.nu](http://www.kemi.nu)).